

SEQUENCE LISTING

<110> Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.
Yaku, Hidenobu
Suzuki, Tomomi
Yukimasa, Tetsuo
Oka, Hiroaki

<120> Method, primer and kit for determining base type

<130> P32464-01

<140>

<141> 2003-12-05

<150> JP2002-355915

<151> 2002-12-06

<150> JP2003-288707

<151> 2003-08-07

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 1

gatgagttcg tgtccgtaca actgg
25

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 2

gatgagttcg tgtccgtaca actga
25

<210> 3
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA
<400> 3
gatgagtttcg tgtccgtaca actgt
25

<210> 4
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 4
gatgagtttcg tgtccgtaca actct
25

<210> 5
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 5
gatgagtttcg tgtccgtaca actca
25

<210> 6
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 6
gatgagtttcg tgtccgtaca acact
25

<210> 7
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 7
gatgagtttcg tgtccgtaca acaca
25

<210> 8
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 8
gatgagtttcg tgtccgtaca acacc
25

<210> 9
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing λ DNA

<400> 9
gaatcacggt atccggctgc gctga
25

<210> 10
<211> 520
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 10
agagatgcct tccccgttag cagtcttcag cctcctctac cctacragat ctggagcaac
60
agctaggaaa tatcattaat tcagctcttc agagatgtta tcaataaatt acacatgggg
120
gctttccaaa gaaatggaaa ttgatgggaa attatitttc aggaaaattt aaaattcaag
180

tgagaagtaa ataaagtgtt gaacatcagc tggggaattg aagccaacaa accttccttc
 240
 ttaaccattc tactgtgtca cttttgccat tgaggaaaaa tattcctgtg acttccttgca
 300
 tttttggtat cttcataatc tttagtcatc gaatcccagt ggaggggacc cttttacttg
 360
 ccctgaacat acacatgctg ggccattgtg attgaagtct tctaactctg tctcagtttt
 420
 cactgtcgac attttccttt ttctaataaa aatgtaccaa atccctgggg taaaagctag
 480
 ggtaaggtaa aggatagact cacatttaca agtagtgaag
 520

<210> 11
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 11
 cagtcttcag cctcctctac ccttga
 26

<210> 12
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 12
 cagtcttcag cctcctctac ccttgg
 26

<210> 13
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Reverse primer

<400> 13
 cttcactact tgtaaattgt agtctatcct
 30

<210> 14
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 14
agcagtccttcag cctcctctac ccttgg
28

<210> 15
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 15
attaatgata tttcctagct gttg
24

<210> 16
<211> 360
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
aatggggaac cttgaagcag agaccaatgt tttggtsctg aggctgggtc agaaaaagga
60
tttttaaaaa aagtatgtaa tttttaaaag ttctgatgat tagaacacag acctcaggaa
120
agtagcgtga acatactgct ggcgatggta gcagcttcgt tggtttagca aagtgcaga
180
agtatctatt tggagtgttt ttctgaccct gacacggat gtggagggtg atgaaagcag
240
cgaagtttca tctgagaacc gtaagggttt tcccttttct tacttgcttc ccatttaa
300
cagtgcaaga gagaatatga atttataatg ctttacttgg gatgcctgtg gaatatgttg
360

<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 17
aatggggaac cttgaagcag
20

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 18
caacatatc cacaggcatc
20

<210> 19
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 19
gaagcagaga ccaatgtttt gcag
24

<210> 20
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Typing primer

<400> 20
gaagcagaga ccaatgtttt gcac
24

<210> 21
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 21

agagatgcct tcccctgtag cagt
24